เรื่องจากปก
บริษัท จูราสสิก จำกัด

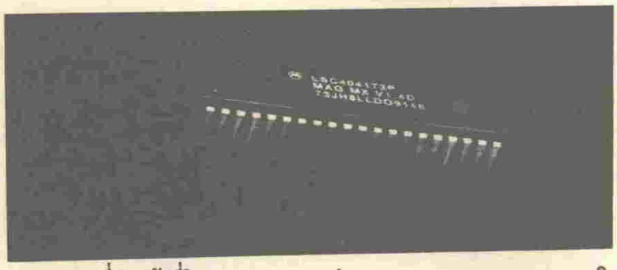
สัมผัสจอคุณภาพสูง MAG และการ์ดเร่งความเร็ว DIAMOND

เปิดตัวจอภาพที่มีคุณภาพและความสามารถสูง
พร้อมการ์ดเร่งความเร็วที่แสนจะประทับใจ
ให้งานที่สมบูรณ์แบบ

ในปัจจุบันโปรแกรมใช้งานทางด้านวินโดวส์และ CAD/CAM ได้ถูกนำมาใช้เพื่อตอบสนองความต้องการในหลาย ๆ รูปแบบตามความสามารถของโปรแกรมการใช้งานโปรแกรมเหล่านี้ในโหมดการแสดงภาพธรรมดาที่ความละเอียด 640×480 จุดก็ดูเหมือนจะไม่เพียงพอ จึงได้มีการพัฒนาการ์ดแสดงผลทางจอภาพให้สามารถแสดงผลที่ความละเอียดสูงขึ้นได้เช่น 800×600, 1024×768, 1280×1024 จนกระทั่ง 1600×1280 ดังนั้นในการที่จะใช้งานโปรแกรมต่าง ๆ ดังกล่าวที่โหมดการแสดงผลเหล่านี้กับจอภาพขนาด 14 นิ้ว ธรรมดา ก็จะทำให้ขีดความสามารถของการ์ดแสดงผลและโปรแกรมลดลง ดังนั้นจึงจำเป็นที่จะต้องใช้จอภาพที่มีคุณภาพและความสามารถสูงเพื่อจะได้ใช้โปรแกรมและการ์ดแสดงผลให้เต็มประสิทธิภาพ

เปิดตัวจอภาพ MAG

ดังนั้นทางบริษัท จูราสสิก จำกัด จึงขอเสนอจอภาพที่มีคุณภาพสูงตามมาตรฐานของสถาบันต่าง ๆ ทั่วโลกและยังได้รับรางวัลต่าง ๆ จากนิตยสารชั้นนำของต่างประเทศมากมาย จอภาพที่กล่าวมานี้เป็นผลิตภัณฑ์ของบริษัท MAG Innovision ซึ่งมีให้เลือกตั้งแต่ขนาด 14-21 นิ้ว



Co-Processor ที่ทำหน้าที่ในการควบคุมการทำงานของจอภาพออกแบบและผลิตโดย MAG Innovision

รูปที่ 1 จอภาพรุ่น LX1450

แนะนำ LX1450

จอภาพรุ่นแรกที่จะแนะนำคือรุ่น LX1450 ดังรูปที่ 1 ซึ่งมีขนาด 14 นิ้ว ซึ่งใช้หลอดภาพแบบธรรมดา มีขนาด Dot pitch 0.28 มิลลิเมตร สามารถแสดงความละเอียดได้ตั้งแต่โหมดวีจีเอธรรมดาจนถึง 1024×768 (non interlaced) ปุ่มควบคุมการทำงานต่าง ๆ จะอยู่ด้านหน้าทั้งหมดไม่ว่าจะเป็นการปรับความสว่าง ความเข้มของแสง ตำแหน่ง และขนาดของจอภาพ

จอภาพ MAG MX15F

MAG MX15F เป็นจอภาพขนาด 15 นิ้ว ดังรูปที่ 2 ที่ใช้หลอดภาพ Flat Screen ที่มีขนาดของ Dot pitch 0.28 มิลลิเมตร จึงให้ความคมชัดสูงมาก MX15F สามารถแสดงรายละเอียดได้สูงสุดถึง 1280×1024 โดยใช้รีเฟรชเรท 60 เฮิรตซ์ และ 1024×768 ในโหมดนอนอินเตอร์เลสที่รีเฟรชเรท 70 เฮิรตซ์ การทำงานทั้งหมดควบคุมโดยไมโครโปรเซสเซอร์ การควบคุมต่าง ๆ เป็นระบบกดปุ่ม เช่น ขึ้น/ลง ซ้าย/ขวา และแสดงโหมดการทำงานเป็นตัวเลขให้เห็นได้ชัดเจน

รูปที่ 2 จอภาพรุ่น MX15F

รูปที่ 3 จอภาพรุ่น MX17F

MAG MX17F

และถ้าต้องการคุณภาพก็ขอแนะนำ MAG MX17F ดังรูปที่ 3 ซึ่งใช้จอภาพชนิดแบนราบ ที่มีขนาดจุดสีเพียง 0.26 มิลลิเมตร จึงให้ความคมชัดสูงมากการแสดงภาพสามารถให้รายละเอียดสูงสุด 1280×1024 ที่รีเฟรชเรท 60 เฮิรตซ์ และ 1024×768 ที่ 70 เฮิรตซ์ (นอนอินเตอร์เลส ด้านล่างของจอภาพจะมีแผงแอลซีดี (LCD) ใช้แสดงโหมดการทำงานด้วยข้อความที่เข้าใจง่ายเช่น "Standard VGA 640×350 70 Hz" หรือ "Non-Interlaced 1024×768 70 Hz" การทำงานทั้งหมดควบคุมด้วยไมโครโปรเซสเซอร์ รวมทั้งการใช้งานสะดวกมากเพียงแต่เรียกใช้ด้วยปลายนิ้วสัมผัสได้สบาย มากใช้ได้กับทั้งเครื่องพีซีธรรมดาและแมคอินทอช หรือกราฟิกบอร์ดชนิดพิเศษต่าง ๆ เช่น Hercules BD และบอร์ดอื่น ๆ อีกมากมาย

MAG MX17S

ถ้าหากว่ายังไม่พอใจกับคุณภาพของ CRT แบบ Flat screen ในจอภาพรุ่น MX17F แล้วละก็ ทาง MAG ยังมีจอภาพรุ่น MX17S ให้เลือกเพียงเพิ่มงบประมาณอีกเพียงนิดหน่อยเท่านั้น

จอภาพรุ่น MX17S จะใช้ CRT ของ SONY Trinitron ซึ่งมีขนาดของ Dot pitch เล็กมาก เพียง 0.25 มิลลิเมตร และด้วยหลักการทำงานของ CRT แบบ Trinitron ซึ่งใช้ CRT แบบอุปกรณ์กระบอก จะทำให้ภาพที่ได้ดูคมชัดและสีสันสดใสสวยงาม CRT แบบธรรมดาทั่วไป ภาพที่ได้จะดูแบนราบและเหมือนจริงมากกว่า ส่วนทางด้านคุณสมบัติอื่น ๆ จะเหมือนกับจอภาพรุ่น MX17F ทุกอย่างดังที่กล่าวมาแล้ว

MAG 21 นิ้วสำหรับ CAD/CAM

นอกจากจอภาพขนาด 14 นิ้ว, 15 นิ้ว และ 17 นิ้ว แล้วทางบริษัท MAG Innonvision ยังมีจอขนาด 21 นิ้ว ดังรูปที่ 4 ให้เลือกสำหรับทางด้าน CAD/CAM จอภาพขนาด 21 นิ้ว ของ MAG เป็นจอภาพแบบ MicroXyne Processor ที่มีความละเอียดมาถึง 0.28 มิลลิเมตร ซึ่งถ้าเทียบกับจอภาพขนาด 21 นิ้ว อื่น ๆ ซึ่งจะมีความละเอียดที่ 0.30 มิลลิเมตร จอภาพรุ่น 21 นิ้วนี้ใช้ CRT แบบ Flat Screen พร้อม OCLI Anti-Reflection Coating (ลดแสงสะท้อนจากหน้าจอภาพ) จอภาพ 21 นิ้ว ของ MAG สามารถแสดงภาพในโหมดความละเอียดได้สูงถึง 1600×1280 (non-interlaced) 60 เฮิรตซ์ (Refresh Rate), 1280×1024 (non-interlaced) 72 เฮิรตซ์ (Refresh Rate), 1024×768 (non-interlaced) 70 เฮิรตซ์ (Refresh Rate), 800×600 (non-interlaced) 72 เฮิรตซ์ และยังซัพพอร์ต 8514/A, VESA, XGA โหมด ทางด้านล่างของจอภาพจะมีดิสเพลย์แสดงโหมดการทำงานให้ดูและปุ่มปรับต่าง ๆ จะอยู่ทางด้านหน้าของจอภาพทำให้สะดวกในการใช้งานและการปรับแต่งภาพ นอกจากนี้จอภาพจะมี Port R232 ให้เพื่อใช้ต่อกับ Remate Control (ออปชันเพิ่มเติม) ดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1

	MXP21F
CRT Screen Size (Diagonal)	21-inch diagonal, semi-tinted. FST with OCLI Anti-Reflection Coating
Dot Pitch	0.28 mm
Maximum Resolution	1600 (H) × 1280 (V) Non-interlaced
Compatibility	VGA, VESA 800×600 (non-interlaced 48 kHz/72 Hz), 8514/A, XGA, VESA 1024×768 (non-interlaced 57 kHz/70 Hz), 1280×1024 (non-interlaced 78 kHz/72 Hz), 1600×1280 (non-interlaced 79 kHz/60 Hz), MAC II® and more
Input Signal	Video: Analog 0.7 V_{p-p}/75 Ohm Sync: Separate: TTL Level Composite: TTL Level Sync-On-Green: 0.3 V_{p-p}
Display Colors	Unlimited
Vertical Scan Range	Auto-synchronizing 50-120 Hz
Horizontal Scan Range	Auto-synchronizing 30-82 kHz
Bandwidth	130 MHz (−3db) nominal
Display Area	380 (W) × 285 (H) mm Dependent upon the actual signal timing and digital setting. ZBO allows full screen usage
User Controls	Front: Power, Brightness, Contrast, Alternate Function Selector, BNC/D-Sub Selector, Horizontal Phase, Horizontal Size, Vertical Phase, Vertical Size, Recall/Program, User/Preset Mode Selector, Manual Degaussing Switch, Trapezoid, Pincushion and Tit Controls, Color Mode SW, Red, Green, Blue. Rear: 75 Ohm/Hi-impedence Selector, RS 232 Port, RS 232 Service Port.
Power Supply	90-132 V_{AC}/60 Hz, 180-264 V_{AC}/50 Hz (auto-switchable.) 110 W maximum
Tilt and Swivel Base	Removable 4-way ergonomic tilt and swivel base
Environmental Conditions	Operating Temperature: 0-40°C (32-104°F) Storage Temperature: −20-60°C (−4-140°F) Operating Humidity: 10-90%
Dimensions	505 (W) × 491 (H) × 525 (D) mm [19.9" × 19.3" , 20.7"]
Weight	80 lbs (Approx)
Regulatory Agency Approvals	Pending
Connectors and cables	15 pin D-sub connectors for PC and MAC II® with convertible cable. BNC-5 connectors. BNC cable optional.
Warranty	One year on parts and labor, 2 years on CRT.

รูปที่ 4 Cantral Pannel ทางด้านหน้าของจอภาพ 21 นิ้ว

MAG รุ่น MX Series ทุกรุ่นยังมีหน่วยความจำภายในสำหรับเก็บค่าต่าง ๆ ของโปรแกรม คือ เมื่อใช้โปรแกรมใดโปรแกรมหนึ่งแล้วเลือกความละเอียดและตั้งขนาดหน้าจอไว้แล้ว เมื่อออกจากโปรแกรมหรือเปลี่ยน Mode ความละเอียดเป็นขนาดอื่น แต่เมื่อต้องการกลับมาใช้งานที่ความละเอียดเดิมจอภาพจะจัดหน้าจอให้มีขนาดเท่าเดิมกับค่าที่เลือกไว้ครั้งแรกโดยอัตโนมัติ

นอกจากนี้ยังสามารถนำจอภาพ MAG รุ่น MX Series ไปใช้งานกับเครื่องแมคอินทอชได้ทุกรุ่น และสามารถแสดงความละเอียดที่ 640×480, 832×624, 1024×768, 1152×870 ได้ (ออปชันเพิ่มเติม)

จอภาพของ MAG ยังสามารถใช้งานกับกราฟิกบอร์ดรุ่นต่าง ๆ ได้มากมาย ดังตัวอย่างที่แสดงตามตารางที่ 2

ตารางที่ 2

Resolution	640×480		800×600				1024×768						1280×1024		
H.F. (kHz)/V.F. (Hz)	32/60	39/72	35/56	38/60	45/70	48/72	36/43	49/60	57/70	59/72	60/75	62/76	48/44	48/50	64/60
Ahead Wizard/Deluxe	Y		Y			Y	Y	Y							
Artist XJS								Y			Y				Y
ATI Graphics ULTRA	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			
ATI VGA WONDER XL	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					
BOCA SuperX VGA	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y						
Cardinal VGA700	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y						
Cardinal VGA732	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y						
Cardinal VGA742	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y		
Desktop Comp. AGA 1024 TC	Y			Y			Y	Y	Y	Y					
Desktop Comp. AGA 1280	Y							Y		Y					Y
Everex Viewpoint TC	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y		
Expert Graphics Liberty 1024								Y	Y	Y	Y				
Expert Graphics Liberty 1280															Y
Genoa 1 MBVGA 7000 Series	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y		
Genoa SuperVGA 6000 Series	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y						
Genoa WindowsVGA 8000 Series	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y		
Hercules Graphics Station	Y	Y	Y			Y	Y	Y							
Hercules Graphics Station MC	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y			Y			
Hercules SuperStation 3D	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y			Y			Y
NDI Volante AT1011	Y	Y		Y			Y	Y		Y					
NDI Volante AT1212							Y	Y		Y					Y
Nth Graphics Nth Engine/124	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y						
Nth Graphics Nth Engine/150	Y	Y					Y	Y	Y						Y
Number Nine 9GXXi	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y			Y
Orchid Fahrenheit 1280	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y		
Orchid Pro Designer IIs	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y						
Orchid Pro Designer II/MC	Y	Y		Y		Y	Y		Y						
Sigma Design VGA Lengend	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y							
Sigma Design VGA Lengend II	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y			
STB 1280 Graphics System	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	
STB PowerGraph Ergo-MC	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y						
STB Wind/X	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y					Y	
Trident TVGA 8900	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y						
Trident TVGA 9000	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y						
Vermont Cobra Elite			Y					Y	Y				Y		
Vermont X/Series 256															Y
Vermont Design Master VGA		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y						
Video 7 VGA 1024i	Y	Y	Y	Y			Y								
Video 7 VGA 16	Y		Y	Y											
Video 7 VRAM II	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y					
Diamond Speed Star Pro ISA/VLB	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y			Y		
Diamond Stealth 24 ISA/VLB	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y			Y		
Diamond Stealth Pro ISA/VLB	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y			Y		Y
Diamond VIPER VLB	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y			Y

นอกจากนี้จอภาพของ MAG ทุกรุ่นเป็นจอภาพแบบ LOW RADIATION และยังได้รับการรับรองจากสถาบันต่าง ๆ เช่น UL, CSA, FCC Class B, FTZ, TUV/GS, MPR II และยังได้รับรางวัลจากนิตยสารชั้นนำจากต่างประเทศ ดังตารางที่ 3

ตารางที่ 3

นิตยสาร	ปี
PC Magazine Editor's Choice	May of 1990
PC Magazine Editor's Choice	July of 1991
PC World "Best Buy"	December of 1991
Sweden Mikrodatorn Best in Test	1991 NR5
PC Magazine Editor's Choice	June of 1992
Taiwan Byte Magazine Best of Best	June of 1992
MacWorld Editor's Choice	September of 1992
U.K. PC Magazine Editor's Choice	July of 1992
Sweden Mikrodatorn Best in Test	1992 NR3
Austria Output Editor's Choice	July of 1992
Belgium Computermagazine Editor's Choice	1992
Norway Kapital Data Product of the Year	January of 1993
PC Magazine Editor's Choice	January of 1993
Svenska PC World	1993 NR1
PC Magazine Editor's Choice	March of 1993
U.S.A. EPA "Energy Star"	June of 1993

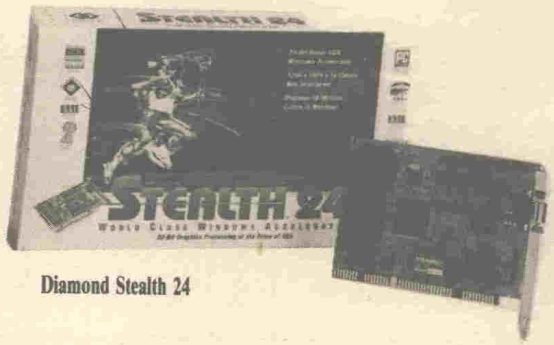
รางวัลเหล่านี้จะพิจารณาถึงคุณภาพกับราคาอันแสดงถึงความคุ้มค่า และคุณภาพที่ดีเยี่ยมในราคาที่เหมาะสม ต่อไปนี้ถ้าคุณต้องการจอภาพที่มีคุณภาพดีเหมาะสมกับการใช้งาน วันนี้คุณเลือกจอภาพ MAG คุณจะได้จอภาพคุณภาพในราคาที่ประทับใจ

นอกจากจอที่คุณภาพดี ๆ แล้วคุณยังจำเป็นต้องใช้กราฟิกบอร์ดที่มีคุณภาพดี ๆ เพื่อที่ภาพที่จะแสดงออกมาทางหน้าจอสวยมีความคมชัดไม่มีอาการสั่นหรือการกระพริบ และยังช่วยลดเวลาในการแสดงผลดังกราฟิกบอร์ดที่ใช้ควรเป็นบอร์ดประเภท Accelletor card (การ์ดเร่งความเร็วในการแสดงภาพในโปรแกรมวินโดวส์ หรือโปรแกรมประเภท CAD/CAM) Accelletor card ที่กล่าวถึงนี้มีขายในท้องตลาดมากมายหลายแบบหลายยี่ห้อด้วยกัน มีทั้งมาจากทางประเทศไต้หวัน และสหรัฐอเมริกา ถึงแม้ว่าหลาย ๆ ยี่ห้อ จะใช้ Graphic co-processor chip ที่มีเบอร์เดียวกันแต่ก็ยังคงมีความแตกต่างกันอยู่ ความแตกต่างที่ว่านี้จะมาจากการออกแบบวงจรและโปรแกรมไดรเวอร์ก็คงจะเหมือนกับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ซีพียูเหมือนกัน แต่ก็ยังมีทั้งดีและไม่ดี Accelletor card ที่มาจากสหรัฐอเมริกาดูเหมือนจะได้เปรียบกว่าทางด้านการออกแบบและการพัฒนาโปรแกรมไดรเวอร์ แต่ก็มีราคาที่ค่อนข้างสูงกว่าการ์ดที่มาจากทางไต้หวัน

รู้จักกับ Acceletor Card

ทางบริษัท จูราสสิก จำกัด นอกจากที่จะนำจอภาพที่มีคุณภาพสูงเข้ามาจำหน่ายแล้ว ก็ยังได้นำ Accelletor Card เข้ามาจำหน่ายเพื่อเป็นการบริการลูกค้าในกรณีที่หาจอภาพดี ๆ ได้แล้วแต่ยังไม่ทราบว่าจะไปหา Accelletor Card ดี ๆ ได้ที่ไหน Accelletor Card ที่กล่าวมานี้เป็นผลิตภัณฑ์จากสหรัฐอเมริกาภายใต้ชื่อสินค้า "DIAMOND" Accelletor Card ของ DIAMOND เป็นการ์ดที่มีชื่อเสียงมากในประเทศสหรัฐอเมริกา

รู้จักการ์ดแสดงผลสำหรับจอวีจีเอ



Diamond Stealth 24

DIAMOND Stealth 24 และ STEALTH 24 VLB เป็นการ์ดแสดงผลสำหรับจอวีจีเอ ที่ถูกออกแบบมาสำหรับงานทางด้านกราฟิก เช่น วินโดวส์ หรือออโต้แคด โดยเฉพาะ STEALTH 24 และ STEALTH 24 VLB มีความเร็วกว่าการ์ดวีจีเอทั่ว ๆ ไปถึง 20 เท่า สามารถแสดงสีได้ถึง 16.7 ล้านสี ที่ความละเอียด 640×480 (ในโหมดวีจีเอปกติ) หรือ 256 สีที่ 1024×768 หรือ 16 สี ที่ความละเอียด 1028×1024 ในโหมดอินเตอร์เลสที่รีเฟรชเรท 72 เฮิรตซ์ จึงได้ภาพที่คมชัด ไม่มีอาการสั่นพริ้วให้เห็น รุ่น STEALTH 24 VLB เป็นรุ่นสำหรับเมนบอร์ดที่มี Vesa Local Bus โดยเฉพาะเพื่อการแสดงผลที่ดียิ่งขึ้น หัวใจของการ์ดอยู่ที่ชิพ S3 86C801/805 ซึ่งเป็นกราฟิกชิพขนาด 32 บิต ออกแบบมาให้มีความเร็วสูงสำหรับงานด้านกราฟิกโดยเฉพาะ นอกจากการ์ดแล้ว ยังมีซอฟต์แวร์ต่าง ๆ สำหรับโปรแกรมกราฟิกยอดนิยม อาทิเช่น วินโดวส์, ออโต้แคด, เวิร์ดเพอร์เฟ็กต์, ไมโครซอฟต์เวิร์ด, โลตัส 1-2-3, วีซีแคด, แคดคีย์ และอื่น ๆ อีกมากมาย

ต้นฉบับไม่มีหน้า 167-168

No This Page 167-168 In Original

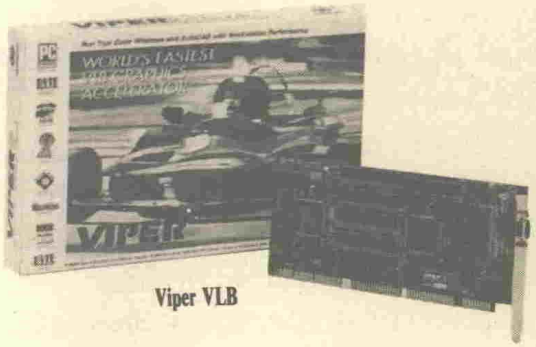
แนะนำรุ่น STEALTH PRO

Stealth Pro

สำหรับผู้ที่ต้องการสีสันในการแสดงผล ก็ขอแนะนำรุ่น STEALTH PRO ซึ่งมีคุณสมบัติต่าง ๆ เทียบเท่ารุ่น STEALTH 24 แต่สามารถเพิ่มหน่วยความจำ ได้เป็น 2 เมกะไบต์ ทำให้แสดงผลได้ 256 สี ที่ความละเอียด 1024×768 หรือ 16 ล้านสี ที่ความละเอียด 800×600 และ 640×480 และเช่นเดียวกับ STEALTH 24 การ์ดรุ่น STEALTH PRO ก็มีรุ่นสำหรับ Vesa Local Bus เช่นเดียวกัน

แต่ถ้าท่านต้องการคุณภาพสูงสุดด้านความเร็ว ขอแนะนำรุ่น VIPER VLB ซึ่งใช้กราฟิกโปรเซสเซอร์ P9000 ของ

การ์ดรุ่นที่เร็วสุด ๆ



Viper VLB

WEITEK ซึ่งเป็นโปรเซสเซอร์ขนาด 64 บิต และใช้ Vesa Local Bus เพื่อการส่งผ่านข้อมูลที่รวดเร็ว จึงทำให้แสดงภาพได้ด้วยความเร็วสูงมาก เหมาะสำหรับงานทางด้าน IMAGE ต่าง ๆ เช่นการใช้งานในลักษณะมัลติมีเดีย ที่มีการแสดงภาพเคลื่อนไหวได้เช่นเดียวกับภาพยนตร์ VIPER VLB ใช้ VRAM 2 เมกะไบต์ ได้ จึงสามารถแสดงสีได้ 256 สี ที่ความละเอียด 1280×1024

ตารางที่ 4 จะเปรียบเทียบให้เห็นถึงความสามารถของการ์ดแสดงผลรุ่นต่าง ๆ จาก DIAMOND ด้วยความมั่นใจ

ตารางที่ 4

	Stealth 24	Stealth Pro (1MB)	Stealth Pro (2MB)	Viper VLB (1MB)	Viper VLB (2MB)
Graphics Coprocessor	S3 866C801	S3 86C928	S3 86C928	Weitek P9000	Weitek P9000
Type of Processor	32-bit	32-bit	32-bit	64-bit	64-bit
Bus Type	ISA	ISA	ISA	VESA Local Bus	VESA Local Bus
Maximum colors at 1280×1024	16	16	256	16	256
Maximum colors at 1024×768	256	256	65,532	256	65,532
Maximum colors at 800×600	65,532	65,532	16.7 million	65,532	16.7 million
Maximum colors at 640×480	16.7 million	16.7 million	16.7 million	16.7 million	16.7 million
Maximum Video Memory	1MB DRAM	2MB VRAM	2MB VRAM	1MB VRAM	2MB VRAM
VESA Compatible Video Modes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
VESA High Refresh Rates	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
VESA Compatible Feature Connector	26-pin	26-pin	26-pin	26-pin	26-pin
Warranty Period	5 years	5 years	5 years	5 years	5 years
Software Drivers:					
Accelerated Windows 3.1	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Accelerated True Color Windows 3.1	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Accelerated AutoCAD Release 12	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
AutoShade Release 2	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Autodesk 3D Studio Release 2	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Intergraph Microstation	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
CADKey	Yes	Yes	Yes	NA	NA
VersaCAD	Yes	Yes	Yes	NA	NA
Lotus 1-2-3 (extended modes)	Yes	Yes	Yes	NA	NA
Wordperfect (extended modes)	Yes	Yes	Yes	NA	NA

เรื่องจากปก

สัมผัสจอคุณภาพสูง MAG และการ์ดเร่งความเร็ว DIAMOND

ในคุณภาพของการ์ดทุกรุ่น DIAMOND จึงกล้ารับประกันการ์ดทุกรุ่นเป็นเวลาถึง 5 ปี สำหรับการใช้งานตามปกติ นอกจากนี้ DIAMOND ยังแถมซอฟต์แวร์ด้านกราฟิก เพื่อให้ใช้ประโยชน์จากการ์ดเหล่านี้ได้เต็มที่ ได้แก่

1. TURBO DRIVER FOR WINDOWS V. 3.1 เป็นซอฟต์แวร์ช่วยแสดงผลสำหรับวินโดวส์ให้ทำงานเร็วยิ่งขึ้น

2. PANACEA TURBO DLD DELUXE สำหรับใช้ร่วมกับออโต้แคดให้ทำงานได้เร็วยิ่งขึ้น

3. HALO DESKTOP IMAGE เป็นซอฟต์แวร์จัดการทางด้าน IMAGE ใช้ภายใต้วินโดวส์ เวอร์ชัน 3.1

ก่อนจบ

นอกจากการ์ดรุ่นต่าง ๆ ที่กล่าวมาแล้ว DIAMOND ยังมีการ์ดรุ่นประหยัดให้เลือกใช้สำหรับคนที่มีงบประมาณไม่พอ คือรุ่น SPEEDSTAR PRO ซึ่งคุณสมบัติต่าง ๆ จะเหมือนกับรุ่น STEALTH 24 ต่างกันที่ Graphic co-processor ที่ใช้เป็น Cirruslogic เบอร์ CL-GD5426

นอกจากจะหาจอภาพที่มีคุณภาพดีราคาไม่สูงมากได้แล้ววันนี้คุณยังหา กราฟิกการ์ดที่มีคุณภาพได้จากตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งคุณจึงมั่นใจในบริการหลังการขายและการแก้ไขปัญหา

สนใจกรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่ายได้โดยตรงที่

บริษัท ฐูราสสิก จำกัด 308 ถนนศรีวรา

(ทาวน์อินทาวน์) ซอยลาดพร้าว 94

โทร. (662) 538-7474, 539-4607, 559-2818

แฟกซ์. (662) 539-4607

	MX17F	MX17S
CRT TYPE	17", non-glare etched with dynamic focus, invar shadow mask, flat square tube (FST), Low Radiation	17", super fine pitch TRINTRON®, Low Radiation
DOT PITCH	0.26mm (Phosphor)	0.25 mm (Aperture Grill), 0.26mm (Phosphor)
MAXIMUM RESOLUTION	1280 (H)×1024 (V) Non-interlaced	1280 (H)×1024 (V) Non-interlaced
COMPATIBILITY	VGA, VESA 800×600 (non-interlaced 48 KHz/72Hz). 8514/A, XGA, 1024×768 (48 KHz/60 Hz), VESA 1024×768 (non-interlaced 57 KHz/70 Hz), 1280×1024 (non-interlaced 64 KHz/60 Hz), MAC II® and more	VGA, VESA800×600 (non-interlaced 48 KHz/72 Hz), 8514/A, XGA, 1024×768 (48 KHz/60Hz), VESA 1024×768 (non-interlaced 57 KHz/70 Hz), 1280×1024 (non-interlaced 64 KHz/60 Hz), MAC II® and more
INPUT SIGNAL	Video: Analog 0.7 Vp-p 75 ohm • 1.0Vp-p 75 ohm (sync-On-Green) Sync: Separate sync: (TTL level) • Horizontal sync: positive/ negative • Vertical sync: positive/negative • Composite sync: TTL positive/negative • Composite sync: 0.3Vp-p (sync-On-Green)	Video: Analog 0.7 Vp-p 75 ohm • 1.0Vp-p 75 ohm (sync-On-Green) Sync: Separate sync: (TTL level) • Horizontal sync: positive/ negative • Vertical sync: positive/negative • Composite sync: TTL positive/negative • Composite sync: 0.3Vp-p (sync-On-Green)
DISPLAY COLORS	Unlimited	Unlimited
VERTICAL SCAN RANGE	Auto-synchronizing 50-120 Hz	Auto-synchronizing 50-120 Hz
HORIZONTAL SCAN RANGE	Auto-synchronizing 30-68 Hz	Auto-synchronizing 30-68 Hz
BANDWIDTH	100 MHz norminal	100 MHz norminal
DISPLAY AREA	295 (W)×215 (H) mm Dependent upon the actual signal timing and digital setting •	295 (W)×215 (H) mm Dependent upon the actual signal timing and digital setting •
USER CONTROLS	Front: Power, Brightness, Contrast, Horizontal Phase, Rotation Horizontal Size, Vertical Position, Vertical Size, Recall/Program, User/Preset Mode Selector, BNC/D-Sub Selector, LCD Information Display, Manual Degaussing Switch. Back: 75-0hm/Hi-Impedance Selector. Pincuslion	Front: Power, Brightness, Contrast, Horizontal Phase, Rotation Horizontal Size, Vertical Position, Vertical Size, Recall/Program, User/Preset Selector, BNC/D-Sub Selector, LCD Information Display, Manual Degaussing Switch. Back: 75-0hm/Hi-Impedance Selector. Pincuslion
POWER SUPPLY	AC 90-130V/60Hz 2.5A rms or AC 180-260 V/50Hz 1.25A rms (auto-switchable) • 130W maximum	AC 90-130V/60Hz 2.5A rms or AC 180-260 V/50Hz 1.25A rms (auto-switchable) • 130W maximum
TILT AND SWIVEL BASE	Removable 4-way ergonomic tilt and swivel base	Removable 4-way ergonomic tilt and swivel base
ENVIRONMENT CONDITIONS	Operating Temperature: 0-40°C Operating Humidity: 10-90% Operating Altitude: 0-10,000 feet	Operating Temperature: 0-40°C Operating Humidity: 10-90% Operating Altitude: 0-10,000 feet
DIMENSIONS	415 (w)×430 (h)×500 (d) mm [16.3"×16.9"×19.69"]	415 (w)×430 (h)×500 (d) mm [16.3"×16.9"×19.69"]
WEIGHT	50.6 lbs (net), 61.6 lbs (gross)	50.6 lbs (net), 61.6 lbs (gross)
REGULATORY AGENCY APPROVAL	UL., CSA, FCC class B, BTZ-B, TUV/GS MPRII SEMKO, NEMKO, DEMKO SETI	UL., CSA, FCC class B, BZT-B, TUV/GS MPRII SEMKO, DEMKO SETI
CONNECTORS AND CABLES	15 pin D-sub connectors for PC and MAC II with convertible cable. BNC-5 connector with BNC cable. Internal signal generator for video output.	15 pin D-sub connectors for PC and MAC II with convertible cable. BNC-5 connector with BNC cable. Internal signal generator for video output.
PRODUCT REFERENCE NO.	MX17F	MX17S

ตารางแสดงคุณสมบัติจอภาพ MAG รุ่น MX17F